QG3734

GX 1008B
GX 1005B

10/100Mbps schneller Ethernet-Switch

Schnellstartanleitung

Copyright © 2008 ASUSTeK. COMPUTER INC. Alle Rechte vorbehalten.

Einführung

Vielen Dank, dass Sie den ASUS GX 1008B/1005B Switch gekauft haben! Dieser Hochleistungs-10/100Mbps-Fast-Ethernet-Switch beherrscht automatische Verhandlung, die automatische MDI/MDI-X-Funktion, Plug-and-Play, den Store-and-Forward Switching-Modus und fest zugeordnete 10/100Mbps-Verbindung.

Funktionen

• **Automatische Verhandlung**. Diese Funktion ermöglicht dem Switch die automatische Verhandlung höchstmöglicher gebräuchlicher Übertragungsraten zwischen zwei Geräten.

• **Auto MDI- / MDI-X-Funktion**. Diese Funktion ermöglicht Ihnen die Benutzung jedes Ports, um einen anderen Switch oder Hub ohne ein RJ-45-Crossover-Kabel anzuschließen.

• **Plug-and-Play**. Das Gerät benötigt keine Software und ist voll kompatibel mit allen Arten von Netzwerkprotokollen.

• **Store-and-forward-switching-Modus**. Diese Funktion verspricht eine geringe Latenz und verhindert alle Netzwerkfehler, eingeschlossen Laufzeitfehler und CRC-Fehlerpakete. Im Vollduplex-Modus erfolgt die Übertragung und der Empfang der Frames gleichzeitig und ohne Kollisionen oder Verdoppelung der Netzwerkbandbreite.

• **Fest zugeordnete 10/100Mbps-Verbindung**. Der Switch bietet eine fest zugeordnete 10/100Mbps-Verbindung, zu jeden angeschlossenen Client und ohne Bandbreitenüberlastung.

Packungsinhalt

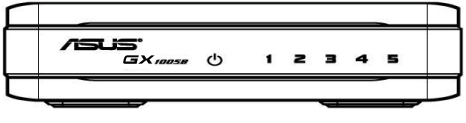
Bevor Sie beginnen, überprüfen Sie die Verpackung bitte auf folgenden Inhalt:

☑ Ein Switch (5- oder 8-Port 10/100Mbps Fast Ethernet Switch)
☑ Netzteil
☑ Schnellstartanleitung

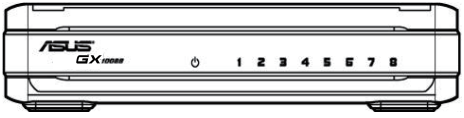
Technische Daten

Standard	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Vollduplex-Betrieb und Flusskontrolle
Schnittstelle	5 x 10/100Mbps RJ-45 Fast Ethernet-Ports 8 x 10/100Mbps RJ-45 Fast Ethernet-Ports
Uplink	Auto MDI/MDI-X (Auto-Crossover)
Netzwerk-geschwindigkeit	10/100Mbps Full/Half-Duplexmodus (automatische Erkennung)
MAC-Adressen-tabelle	2K MAC-Adresseneinträge
Speicher	348 KB (GX1005B) 448 KB (GX1008B)
Stromversorgung	Externes Netzteil 9V Gleichspannung 0,5A
EMI	CE, FCC und VCCI Klasse B

Fronttafel-LED-Anzeigen



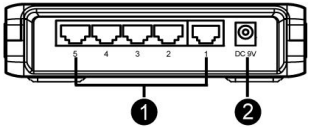
GX1005B



GX1008B

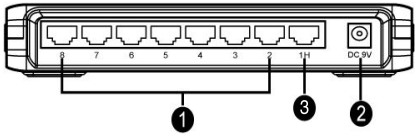
LED	Farbe	Status	Beschreibung
POWER	Grün	EIN	Der Switch ist eingeschaltet.
		AUS	Der Switch ist ausgeschaltet.
LINK/ACT	Grün	EIN	Verbindung ist hergestellt.
		BLINKEN	Verbindung ist hergestellt und Daten werden übertragen oder empfangen.
		AUS	Keine Verbindung.

Rückseitenanschlüsse



GX1005B

1. **Ports 1-5.** Fünf 10/100Mbps RJ-45-Ports für Computer oder Netzwerkgeräte.
2. **DC 9V.** Dieser Anschluss ist für das Netzteil vorgesehen.



GX1008B

1. **Ports 1-8.** Acht 10/100Mbps RJ-45-Ports für Computer oder Netzwerkgeräte.
2. **DC 9V.** Dieser Anschluss ist für das Netzteil vorgesehen.
3. **1H.** An diesem Port steht die Funktion „Erste Bandbreitenpriorität“ zur Verfügung.

Verbinden von Computern mit dem Switch

Stecken Sie das Netzwerkkabel in den Switch. Der Switch erkennt automatisch den Typ des angeschlossenen Kabels und stellt daraufhin die Geschwindigkeit und den Duplex-Modus ein.

Einschalten

1. Verbinden Sie das Netzteil mit dem Stromanschluss an der Rückseite des Switch.
2. Stecken Sie den Stecker des Netzteils in die Steckdose.

Garantieinformation

Beziehen Sie sich auf die ASUS-Webseite oder kontaktieren Sie Ihren Händler.